

## 2024-2029年康复机器人市场前景分析及供需格局研究预测报告

## 报告简介

康复机器人是辅助人体完成肢体动作，实现助残行走、康复治疗、负重行走、减轻劳动强度等功能的一种医用机器人。康复机器人可被认为是一种特殊环境下的“可穿戴设备”。康复机器人作为医疗机器人的一个重要分支，它的研究贯穿了康复医学、生物力学、机械学、机械力学、电子学、材料学、计算机科学以及机器人学等诸多领域，已经成为了国际机器人领域的一个研究热点。目前，康复机器人已经广泛地应用到康复护理、假肢和康复治疗等方面。现有的康复机器人可以从不同角度进行分类。按照功能目的可粗略的分为：辅助/替代型和训练/治疗型等。按照其针对的躯体部位，可分为上肢机器人、下肢机器人和手部机器人；按照人机结合的方式，可分为外骨骼式和嵌入式；按照其移动方式，可分为固定式和移动式。

最早实现商业化的康复机器人是由英国Mike Topping公司1987年研制的Handy1，至今已有近30多年的发展历史。最早打入市场两种康复机器人除了Handy1之外，还有一款名为MANUS。Handy1有5个自由度，残疾人可利用它在桌面高度吃饭，MANUS是一种装在轮椅上的仿人形手臂，有6个自由度，其工作范围可由地面到人站立时达到的地方。目前国外的康复机构配备的主要是功能更多、自动化程度较高的、多自由度的牵引式/悬挂式康复机器人。牵引式/悬挂式康复机器人的分类尚未有通用的标准。按照针对的肢体部分不同，主要可分为牵引式上肢康复机器人、牵引式下肢康复机器人和悬挂式下肢康复机器人。

康复机器人如今的需求正在不断扩大，利好因素正在不断累加，发展潜力正在不断凸显，未来势必能够取得良好的发展成果。但回归现实，眼下其也面临着众多行业发展的问题和挑战。其中，技术问题、安全隐私问题、资本问题是当前制约发展的主要三大问题。技术上要做到机器人、医疗器械、医学等各方面的技术融合，门槛较高突破困难；安全隐私上由于机器人需要接入网络获取数据资源，就不可避免的涉及病人资料和记录数据等隐私泄露的风险；资本上因为从研发到落地耗费巨大，回报周期较长，高投资、高风险、低回报属性让其发展较为艰难。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了中国商务部、国家统计局、工信部、中国机器人协会、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对康复机器人行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对康复机器人行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了康复机器人重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对康复机器人下游行业的发展进行了探讨，是国内康复机器人及相关企业、投资部门、研究机构准确了解康复机器人市场发展动态，把握康复机器人行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

## 报告目录

## 第一部分 行业运行现状

## 第一章 全球康复机器人行业发展分析 1

## 第一节 全球康复机器人行业发展轨迹综述 1

一、康复机器人概述及分类	1
二、全球康复机器人行业发展面临的问题	4
三、全球康复机器人行业技术发展现状及趋势	7
第二节 全球康复机器人行业市场情况	8
一、2019-2023年全球康复机器人产业发展分析	8
二、2019-2023年全球康复机器人行业研发动态	10
三、2019-2023年全球康复机器人行业挑战与机会	10
第三节 部分国家地区康复机器人行业发展状况	12
一、2019-2023年美国康复机器人行业发展分析	12
二、2019-2023年欧洲康复机器人行业发展分析	12
三、2019-2023年日本康复机器人行业发展分析	13
四、2019-2023年韩国康复机器人行业发展分析	13
第二章 我国康复机器人行业发展现状	14
第一节 中国康复机器人行业发展概述	14
一、中国康复机器人行业发展面临的问题	14
二、中国康复机器人行业技术发展现状及趋势	15
第二节 我国康复机器人行业发展状况	17
一、2019-2023年中国康复机器人行业发展回顾	17
二、2019-2023年我国康复机器人市场发展分析	20
第三节 2019-2023年中国康复机器人行业供需分析	22
第四节 2019-2023年康复机器人行业产量分析	22
一、2019-2023年我国康复机器人产量分析	22
二、2024-2029年我国康复机器人产量预测	22
第二部分 区域市场分析	
第三章 中国康复机器人行业区域市场分析	23

第一节 2019-2023年华北地区康复机器人行业分析 23

一、2019-2023年行业发展现状分析 23

二、2019-2023年市场规模情况分析 23

三、2024-2029年市场需求情况分析 23

四、2024-2029年行业发展前景预测 24

五、2024-2029年行业投资风险预测 24

第二节 2019-2023年东北地区康复机器人行业分析 25

一、2019-2023年行业发展现状分析 25

二、2019-2023年市场规模情况分析 25

三、2024-2029年市场需求情况分析 26

四、2024-2029年行业发展前景预测 26

五、2024-2029年行业投资风险预测 27

第三节 2019-2023年华东地区康复机器人行业分析 27

一、2019-2023年行业发展现状分析 27

二、2019-2023年市场规模情况分析 28

三、2024-2029年市场需求情况分析 28

四、2024-2029年行业发展前景预测 28

五、2024-2029年行业投资风险预测 29

第四节 2019-2023年华南地区康复机器人行业分析 29

一、2019-2023年行业发展现状分析 29

二、2019-2023年市场规模情况分析 30

三、2024-2029年市场需求情况分析 30

四、2024-2029年行业发展前景预测 30

五、2024-2029年行业投资风险预测 31

第五节 2019-2023年华中地区康复机器人行业分析 31

一、2019-2023年行业发展现状分析 31

二、2019-2023年市场规模情况分析 32

三、2024-2029年市场需求情况分析 32

四、2024-2029年行业发展前景预测 32

五、2024-2029年行业投资风险预测 33

第六节 2019-2023年西南地区康复机器人行业分析 33

一、2019-2023年行业发展现状分析 33

二、2019-2023年市场规模情况分析 34

三、2024-2029年市场需求情况分析 34

四、2024-2029年行业发展前景预测 34

五、2024-2029年行业投资风险预测 35

第七节 2019-2023年西北地区康复机器人行业分析 35

一、2019-2023年行业发展现状分析 35

二、2019-2023年市场规模情况分析 36

三、2024-2029年市场需求情况分析 36

四、2024-2029年行业发展前景预测 36

五、2024-2029年行业投资风险预测 37

第三部分 市场全景调研

第四章 康复机器人行业投资与发展前景分析 38

第一节 2019-2023年康复机器人行业投资情况分析 38

一、2019-2023年总体投资结构 38

二、2019-2023年投资规模情况 39

三、2019-2023年投资增速情况 39

四、2019-2023年分地区投资分析	40
第二节 康复机器人行业投资机会分析	40
一、康复机器人投资项目分析	40
二、可以投资的康复机器人模式	42
三、2019-2023年康复机器人投资机会	43
四、2019-2023年康复机器人投资新方向	44
第三节 康复机器人行业发展前景分析	44
一、2019-2023年康复机器人市场面临的发展商机	44
二、2024-2029年康复机器人市场的发展前景分析	45
第五章 康复机器人行业竞争格局分析	47
第一节 康复机器人行业集中度分析	47
一、康复机器人市场集中度分析	47
二、康复机器人企业集中度分析	47
三、康复机器人区域集中度分析	47
第二节 康复机器人行业主要企业竞争力分析	48
一、重点企业资产总计对比分析	48
二、重点企业从业人员对比分析	48
三、重点企业全年营业收入对比分析	48
四、重点企业利润总额对比分析	48
五、重点企业综合竞争力对比分析	49
第三节 康复机器人行业竞争格局分析	50
一、2019-2023年康复机器人行业竞争分析	50
二、2019-2023年中外康复机器人产品竞争分析	51
三、2019-2023年我国康复机器人市场竞争分析	51

四、2024-2029年国内主要康复机器人企业动向	54
第六章 2019-2023年中国康复机器人行业发展形势分析	56
第一节 康复机器人行业发展概况	56
一、康复机器人行业发展特点分析	56
二、康复机器人行业投资现状分析	56
三、康复机器人行业总产值分析	57
四、康复机器人行业技术发展分析	57
第二节 2019-2023年康复机器人行业市场情况分析	58
一、康复机器人行业市场发展分析	58
二、康复机器人市场存在的问题	58
三、康复机器人市场规模分析	59
第三节 2019-2023年康复机器人产销状况分析	60
一、康复机器人产量分析	60
二、康复机器人产能分析	60
三、康复机器人市场需求状况分析	60
第四节 产品发展趋势预测	61
一、产品发展新动态	61
二、技术新动态	61
三、产品发展趋势预测	62
第七章 中国康复机器人行业整体运行指标分析	66
第一节 2019-2023年中国康复机器人行业总体规模分析	66
一、企业数量结构分析	66
二、行业生产规模分析	66
第二节 2019-2023年中国康复机器人行业产销分析	66

- 一、行业产成品情况总体分析 66
- 二、行业产品销售收入总体分析 67
- 第三节 2019-2023年中国康复机器人行业财务指标总体分析 67
  - 一、行业盈利能力分析 67
  - 二、行业偿债能力分析 67
  - 三、行业营运能力分析 67
  - 四、行业发展能力分析 68
- 第四节 产销运行分析 68
  - 一、2019-2023年康复机器人行业产销情况 68
  - 二、2019-2023年康复机器人行业库存情况 68
  - 三、2019-2023年康复机器人行业资金周转情况 68
- 第五节 盈利水平分析 69
  - 一、2019-2023年康复机器人行业价格走势 69
  - 二、2019-2023年康复机器人行业毛利率情况 69
  - 三、2019-2023年康复机器人行业赢利能力 69
  - 四、2019-2023年康复机器人行业赢利水平 69
  - 五、2024-2029年康复机器人行业赢利预测 69
- 第八章 康复机器人行业盈利能力分析 70
  - 第一节 2019-2023年中国康复机器人行业利润总额分析 70
    - 一、利润总额分析 70
    - 二、不同规模企业利润总额比较分析 70
    - 三、不同所有制企业利润总额比较分析 70
  - 第二节 2019-2023年中国康复机器人行业销售利润率 70
    - 一、销售利润率分析 70

- 二、不同规模企业销售利润率比较分析 70
- 三、不同所有制企业销售利润率比较分析 71
- 第三节 2019-2023年中国康复机器人行业总资产利润率分析 71
  - 一、总资产利润率分析 71
  - 二、不同规模企业总资产利润率比较分析 71
  - 三、不同所有制企业总资产利润率比较分析 71
- 第四节 2019-2023年中国康复机器人行业产值利税率分析 72
  - 一、产值利税率分析 72
  - 二、不同规模企业产值利税率比较分析 72
  - 三、不同所有制企业产值利税率比较分析 72
- 第四部分 行业竞争格局
- 第九章 康复机器人重点企业发展分析 73
  - 第一节 上海傅利叶智能科技有限公司 73
    - 一、企业产销规模分析 73
    - 二、产品分析 73
    - 三、企业经营分析 73
    - 四、市场营销分析 74
    - 五、企业优势分析 74
    - 六、趋势及革新能力分析 75
    - 七、成长性分析 75
    - 八、公司战略规划分析 76
  - 第二节 北京大艾机器人科技有限公司 77
    - 一、企业产销规模分析 77
    - 二、产品分析 77



三、企业经营分析 81

四、市场营销分析 81

五、企业优势分析 82

六、趋势及革新能力分析 84

七、成长性分析 84

八、公司战略规划分析 85

第三节 深圳迈步机器人科技有限公司 85

一、企业产销规模分析 85

二、产品分析 85

三、企业经营分析 86

四、市场营销分析 86

五、企业优势分析 87

六、趋势及革新能力分析 87

七、成长性分析 87

八、公司战略规划分析 89

第四节 程天科技发展有限公司 89

一、企业产销规模分析 89

二、产品分析 90

三、企业经营分析 91

四、市场营销分析 91

五、企业优势分析 92

六、趋势及革新能力分析 92

七、成长性分析 93

八、公司战略规划分析 93

第五节 尖叫智能科技(上海)有限公司 94

- 一、企业产销规模分析 94
- 二、产品分析 94
- 三、企业经营分析 94
- 四、市场营销分析 94
- 五、企业优势分析 95
- 六、趋势及革新能力分析 95
- 七、成长性分析 95
- 八、公司战略规划分析 95

第六节 布法罗机器人科技(成都)有限公司 95

- 一、企业产销规模分析 95
- 二、产品分析 96
- 三、企业经营分析 97
- 四、市场营销分析 97
- 五、企业优势分析 97
- 六、趋势及革新能力分析 97
- 七、成长性分析 97
- 八、公司战略规划分析 98

第七节 广州一康医疗设备实业有限公司 98

- 一、企业产销规模分析 98
- 二、产品分析 98
- 三、企业经营分析 98
- 四、市场营销分析 99
- 五、企业优势分析 99

- 六、趋势及革新能力分析 99
- 七、成长性分析 100
- 八、公司战略规划分析 100
- 第八节 河南汇博神方智能康复设备有限公司 100
  - 一、企业产销规模分析 100
  - 二、产品分析 100
  - 三、企业经营分析 102
  - 四、市场营销分析 103
  - 五、企业优势分析 104
  - 六、趋势及革新能力分析 104
  - 七、成长性分析 104
  - 八、公司战略规划分析 109
- 第九节 深圳市迈康信医用机器人有限公司 109
  - 一、企业产销规模分析 109
  - 二、产品分析 109
  - 三、企业经营分析 110
  - 四、市场营销分析 110
  - 五、企业优势分析 110
  - 六、趋势及革新能力分析 111
  - 七、成长性分析 111
  - 八、公司战略规划分析 111
- 第十节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 111
  - 一、企业产销规模分析 111
  - 二、产品分析 112

三、企业经营分析 113

四、市场营销分析 124

五、企业优势分析 124

六、趋势及革新能力分析 128

七、成长性分析 134

八、公司战略规划分析 134

第五部分 行业投资分析

第十章 康复机器人行业投资策略分析 136

第一节 行业发展特征 136

一、行业的周期性 136

二、行业的区域性 136

三、行业的上下游 136

四、行业经营模式 137

第二节 行业投资形势分析 138

一、行业发展格局 138

二、行业进入壁垒 138

三、行业swot分析 140

1、优势 140

2、劣势 141

3、机遇 142

4、挑战 142

四、行业五力模型分析 143

1、现有企业间竞争 143

2、替代品分析 144

3、潜在进入者分析	145
4、上游议价能力	145
5、下游议价能力	145
第三节 2019-2023年康复机器人行业投资效益分析	146
第四节 2019-2023年康复机器人行业投资策略研究	146
第十一章 2024-2029年康复机器人行业投资风险预警	148
第一节 影响康复机器人行业发展的主要因素	148
一、2019-2023年影响康复机器人行业运行的有利因素	148
二、2019-2023年影响康复机器人行业运行的不利因素	149
三、2019-2023年我国康复机器人行业发展面临的挑战	149
四、2019-2023年我国康复机器人行业发展面临的机遇	150
第二节 康复机器人行业投资风险预警	151
一、2024-2029年康复机器人行业市场风险预测	151
二、2024-2029年康复机器人行业政策风险预测	151
三、2024-2029年康复机器人行业经营风险预测	152
四、2024-2029年康复机器人行业技术风险预测	157
五、2024-2029年康复机器人行业竞争风险预测	158
六、2024-2029年康复机器人行业其他风险预测	158
第十二章 2024-2029年康复机器人行业发展趋势分析	160
第一节 2024-2029年中国康复机器人市场趋势分析	160
一、2019-2023年我国康复机器人市场趋势总结	160
二、2024-2029年我国康复机器人发展趋势分析	160
第二节 2024-2029年康复机器人产品发展趋势分析	160
一、2024-2029年康复机器人产品技术趋势分析	160

二、2024-2029年康复机器人产品价格趋势分析	161
第三节 2024-2029年中国康复机器人行业供需预测	161
一、2024-2029年中国康复机器人供给预测	161
二、2024-2029年中国康复机器人需求预测	162
第四节 2024-2029年康复机器人行业规划	162
第十三章 康复机器人企业管理策略建议	173
第一节 市场策略分析	173
一、康复机器人价格策略分析	173
二、康复机器人渠道策略分析	174
第二节 销售策略分析	175
一、媒介选择策略分析	175
二、产品定位策略分析	175
三、企业宣传策略分析	177
第三节 提高康复机器人企业竞争力的策略	178
一、提高中国康复机器人企业核心竞争力的对策	178
二、康复机器人企业提升竞争力的主要方向	179
三、影响康复机器人企业核心竞争力的因素及提升途径	181
四、提高康复机器人企业竞争力的策略	186
第四节 对我国康复机器人品牌的战略思考	191
一、康复机器人实施品牌战略的意义	191
二、康复机器人企业品牌的现状分析	192
三、我国康复机器人企业的品牌战略	193
四、康复机器人品牌战略管理的策略	193
图表目录	

- 图表：2019-2023年全球康复机器人行业销售额 9
- 图表：2019-2023年华北地区康复机器人市场规模 23
- 图表：华北地区康复机器人行业投资风险情况 24
- 图表：2019-2023年东北地区康复机器人市场规模 25
- 图表：东北地区康复机器人行业投资风险情况 27
- 图表：2019-2023年华东地区康复机器人市场规模 28
- 图表：华东地区康复机器人行业投资风险情况 29
- 图表：2019-2023年华南地区康复机器人市场规模 30
- 图表：华南地区康复机器人行业投资风险情况 31
- 图表：2019-2023年华中地区地区康复机器人市场规模 32
- 图表：华中地区康复机器人行业投资风险情况 33
- 图表：2019-2023年西南地区地区康复机器人市场规模 34
- 图表：西南地区康复机器人行业投资风险情况 35
- 图表：2019-2023年西北地区地区康复机器人市场规模 36
- 图表：西北地区康复机器人行业投资风险情况 37
- 图表：康复机器人 38
- 图表：康复机器人领域投融资情况 40
- 图表：我国生产康复机器人的企业及产品型号 47
- 图表：康复机器人领域重点企业资产总计对比情况 48
- 图表：康复机器人领域重点企业从业人数对比情况 48
- 图表：康复机器人领域重点企业营业收入对比情况 48
- 图表：康复机器人领域重点企业利润对比情况 48
- 图表：2019-2023年康复机器人行业盈利能力能力 67
- 图表：2019-2023年康复机器人行业偿债能力 67

- 图表：2019-2023年康复机器人行业运营能力 67
- 图表：2019-2023年康复机器人行业发展能力 68
- 图表：2019-2023年康复机器人行业周转率情况 68
- 图表：2019-2023年康复机器人行业毛利率情况 69
- 图表：2019-2023年康复机器人行业净利率情况 69
- 图表：2019-2023年康复机器人不同规模企业销售利润率比较 70
- 图表：2019-2023年康复机器人不同所有制企业销售利润率比较 71
- 图表：2019-2023年康复机器人不同规模企业总资产利润率比较 71
- 图表：2019-2023年康复机器人不同所有制企业总资产利润率比较 71
- 图表：大艾机器人ailegs 系列产品 78
- 图表：大艾机器人ailegs 系列产品应用领域 78
- 图表：大艾机器人ailegs 系列产品优势 79
- 图表：大艾机器人aiwalker 系列产品 80
- 图表：大艾机器人aiwalker 系列产品应用场景 80
- 图表：大艾机器人aiwalker 系列产品优势 81
- 图表：大艾机器人企业专利 83
- 图表：大艾机器人公司专利 84
- 图表：迈步机器人产品 86
- 图表：程天科技企业专利 92
- 图表：广州一康医疗设备实业有限公司产品 98
- 图表：广州一康医疗设备实业有限公司发展历程 100
- 图表：河南汇博神方智能康复设备有限公司营销网络 103
- 图表：河南汇博神方智能康复设备有限公司售后流程 104
- 图表：2019-2023年上半年沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力 134



图表：医疗机器人上下游产业链 137

图表：国内医疗机器人生产企业融资情况 144

图表：2019-2023年康复机器人行业投资情况 146

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190927/139181.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)